LONGVIE

Manual de Instrucciones

Lavarropas Electrónicos

Cleanium

13016/V5W

INDICE

Le agradecemos haber confiado en la tecnología ***LONGVIE*** al elegir su lavarropas y/o lavasecarropas y lo felicitamos por compartir con nosotros el orgullo que sentimos de haber logrado combinar robustez, funcionalidad, prestación y larga vida en un solo producto.

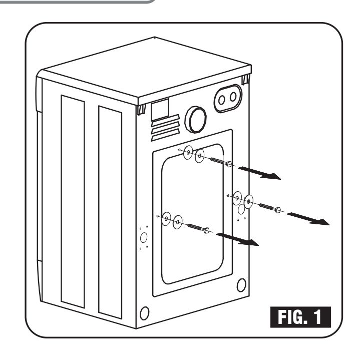
INDICACIONES PREVIAS

- *Antes de instalar su lavarropas, revise que el artefacto no tenga daños ocasionados durante el transporte.*
- *Compruebe si las instalaciones de alimentación de agua, desagüe y electricidad de su hogar sean las adecuadas.*
- *Asegúrese que las conexiones de agua, desagüe y electricidad del lavarropas se realicen conforme a las instrucciones de este manual.*
- *El lavarropas debe funcionar con el voltaje especificado en las características técnicas de este manual.*
- *Para su seguridad debe enchufar el lavarropas sólo en tomacorrientes con toma a tierra. Cuando lo desenchufe, hágalo siempre tirando del enchufe, nunca del cable.*
- *Toda reparación y/o mantenimiento del lavarropas debe ser realizado por un servicio autorizado. Las reparaciones realizadas por personal no autorizado pueden invalidar la garantía.*
- *Su lavarropas puede tener restos de agua debido a las pruebas de calidad que se realizan en fábrica, por tal razón recomendamos realizar un proceso de lavado sin ropa, previo a su primer uso.*
- *Deje los productos para el lavado (jabón en polvo, suavizante, blanqueador, etc.) lejos del alcance de los niños, ya que contienen ingredientes irritantes y abrasivos que pueden tener un efecto perjudicial en ojos, boca y garganta.*
- *El agua que contiene el lavarropas no es conveniente para beber, por tal motivo no permita que los niños se acerquen al artefacto cuando esté con la escotilla abierta.*
- *No permita nunca que los niños jueguen con el lavarropas. Para evitarlo bloquee su teclado (ver Bloqueo para niños).*
- *Por favor, ayúdenos a proteger el medio ambiente. Los materiales del embalaje y algunas partes del lavarropas están producidos con materiales reciclables. Estos materiales, que están marcados con el símbolo de información reciclable según el tipo de material no deben mezclarse con sus residuos habituales.*
- ***No deje el embalaje en un lugar donde los niños puedan alcanzarlo.***

INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACION

IMPORTANTE!

La unidad funcional del artefacto se entrega bloqueada por medio de soportes, que deben ser retirados antes de su puesta en marcha.


FIG. 1

DESBLOQUEO

Antes de su puesta en marcha quite los tres tornillos y sus distanciadores (Fig.1) . Se recomienda guardarlos para eventuales transportes.
Además deberá retirar los elementos que se proveen dentro del tambor.

No utilice el artefacto bloqueado. Riesgo de rotura interna.

UBICACION

Puede ser instalado bajo-mesada y en caso de ser necesario puede quitarse la tapa superior (altura sin la tapa superior = 82 cm).
Deje 5 cm de espacio entre el artefacto y la pared posterior (Fig.2). Recomendamos además, dejar el espacio mínimo necesario a los costados para poder manipularlo. Procure instalarlo en lugares cubiertos, ventilados y libres de humedad.
No debe ser instalado a la intemperie (terrazas, lavaderos descubiertos, etc.), ni en lugares húmedos (baños, saunas, etc.) para evitar el deterioro que puede producirle la acción directa del sol y/o la humedad del ambiente.
Para la instalación del **lavasecarropas *LONGVIE***, tenga en cuenta la necesidad de evacuar el vapor de agua, preferentemente al exterior. Utilice para ello un tubo flexible (no incluido en el producto) acoplado al filtro (Fig. 3). Su utilización evitará el deterioro prematuro de la unidad, el mobiliario adyacente y el espacio circundante.

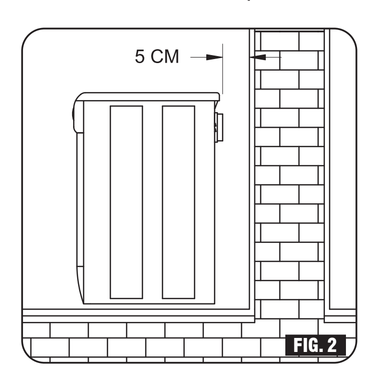
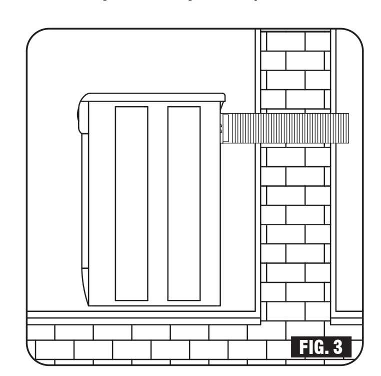


FIG. 2


FIG. 3

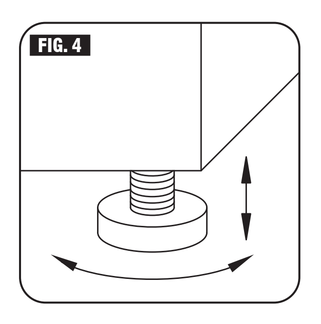
En el caso de instalar el lavasecarropas bajo mesada es obligatorio el uso del tubo flexible para evacuar el vapor de agua al exterior

NIVELACION

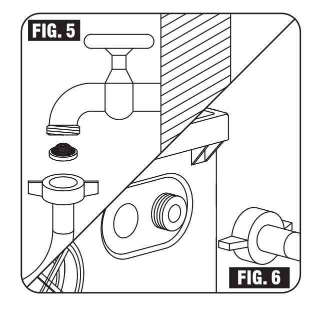
Para nivelar el artefacto se utilizan las cuatro patas de apoyo, regulándolas para corregir los posibles desniveles del suelo (Fig. 4). Si se observan vibraciones o desplazamientos en el funcionamiento del artefacto, proceda a una nueva regulación.

CONEXION DE AGUA

Para conectar el artefacto a la red de agua se necesita un niple o canilla con rosca macho 3/4" gas. Conecte la manguera de alimentación al artefacto y a la red de agua utilizado el filtro provisto. Verifique:



- *Que no exista suciedad interna en la cañería. Para ello haga correr el agua antes de instalarlo.*
- *Que la presión del agua se encuentre entre 4 y 98 N/cm² (4 y 98 m de altura del tanque).*
- *Que no haya pérdida de agua en las conexiones antes de colocar el artefacto en su posición definitiva (Figs. 5 y 6).*

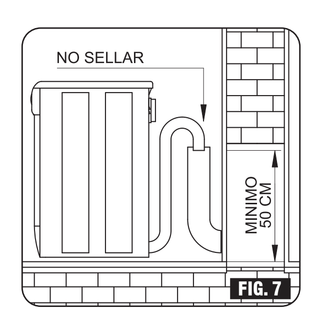


No utilice viejas mangueras sino las suministradas con el aparato para la conexión de agua.



CONEXION DE LA MANGUERA DE DESAGOTE

La manguera de desagote que el artefacto posee en la parte posterior, puede desagotar directamente en una pileta o en un desagüe individual de mayor diámetro (recomendado), siempre que el extremo curvado de la manguera se encuentre al menos a 50 cm del suelo. La altura recomendada es entre 50 y 60 cm (Fig.7). Evite cualquier estrangulación en la manguera de desagote.



Para evitar que se produzca sifón, no selle el extremo de la manguera al desagüe.

CONEXION ELECTRICA

Verifique que la dimensión de la línea de alimentación sea la adecuada a la potencia especificada en el Cuadro de Especificaciones de este manual. La instalación eléctrica posee una ficha normalizada con toma a tierra en el tercer contacto.
No utilice adaptadores que pueden provocar recalentamientos o quemaduras.
Asegúrese que el tomacorriente a utilizar tenga toma a tierra y que ésta efectivamente funcione.
La Norma IRAM 2092-1.96, exige: “Si el cordón de alimentación está dañado debe ser reemplazado por el fabricante o por su representante o por cualquier persona calificada para evitar peligro”.

ES NECESARIO POR RAZONES DE SEGURIDAD QUE LA CONEXIÓN A TIERRA SE REALICE, EVITANDO LOS ADAPTADORES QUE OMITAN DICHA CONEXIÓN.

INSTRUCCIONES GENERALES DE USO

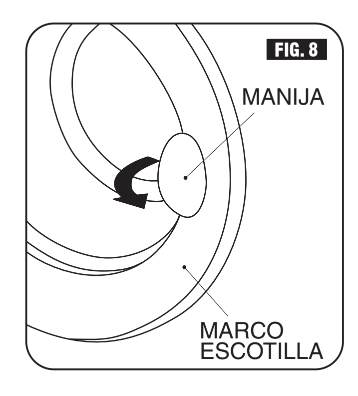
INDICACIONES PREVIAS

- Antes de utilizar su lavarropas/lavasecarropas por primera vez, recomendamos hacerlo funcionar **sin ropa** durante un ciclo completo (incluyendo centrifugado), con jabón en polvo y a la máxima temperatura disponible. De esta forma comprobará el buen funcionamiento del artefacto y dejará perfectamente limpios el tambor y la cuba.
- A efectos de prolongar la vida útil y mantener limpios los conductos de agua del artefacto, recomendamos efectuar esporádicamente un ciclo de lavado sin ropa y a la máxima temperatura disponible. En zonas de aguas duras (con exceso de calcio) se recomienda además agregar a este ciclo de mantenimiento, una dosis de producto anticalcáreo (puede utilizarse vinagre).
- Este artefacto no esta destinado al uso de niños o adultos con capacidades mentales, sensoriales o físicas reducidas, o con falta de experiencia y conocimiento, a menos que hayan sido instruidos o supervisados acerca del uso del artefacto por una persona responsable de su seguridad.
- Los niños deberán ser supervisados para asegurar que no jueguen con el artefacto.
- El artefacto no debe ser instalado detrás de una puerta corrediza, con pestillo, o con una bisagra en el lado opuesto a la escotilla del artefacto. (Normas IEC 60335-1(2006), IEC 60335-2-7(2006) y IEC 60335-2-11(2006)).

APERTURA DE LA ESCOTILLA

Para su seguridad este artefacto está dotado de un sistema (blocapuerta) que impide automáticamente la apertura de la escotilla durante todo el ciclo de lavado. Una luz piloto de color roja le indicará que el sistema de seguridad está activado. Para poder abrir la escotilla deberá esperar que la luz roja se apague, aproximadamente dos minutos después de finalizado o interrumpido el proceso. Para ello tome la manija y tire hacia afuera (Fig. 8).

Con la escotilla abierta la corriente queda interrumpida y el artefacto no funciona.



SELECCION DE LAS PRENDAS

Cada tipo de ropa requiere una forma distinta de lavado. Por ello recomendamos lavar la ropa, separadamente, en los siguientes grupos:

- *Ropa blanca, de algodón, lino, etc.*
- *Ropa de color con colores delicados*
- *Ropa de color con colores fuertes*
- *Ropa de seda y tejidos sintéticos: nylon, rayón, perlón, tergal, dralón, etc.*
- *Ropa de lana*

Antes de introducir la ropa en el artefacto, retire todos los objetos que puedan contener las prendas en los bolsillos.

INTRODUCCION DE LA ROPA

Abra la escotilla tomando la manija y tirando hacia afuera.
Introduzca la ropa, separada por los grupos descriptos precedentemente, lo más suelta posible.

Dependiendo del tipo de tela y grado de suciedad de la ropa a lavar, se pueden introducir hasta 6 Kg. de ropa seca. La lana, seda y fibras artificiales deben lavarse con mucha agua, por lo que recomendamos efectuar cargas limitadas.

CARGA DE JABON Y ADITIVOS

El jabón en polvo y los aditivos (blanqueadores y suavizantes) se deben colocar en la cubeta situada en la zona izquierda del panel de mandos. La jabonera se abre tomándola por la ranura y tirando hacia fuera.
En la (Fig. 9) se indican los compartimentos donde se debe colocar cada producto para el pre-lavado, lavado y enjuague.

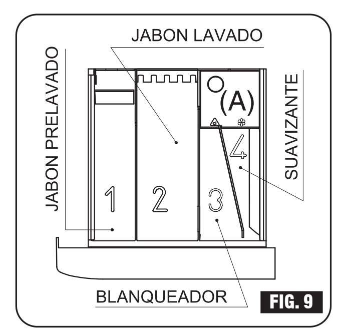


FIG. 9

El jabón debe ser de baja espuma.
Los blanqueadores y suavizantes deben ser líquidos.

Los jabones líquidos o sólidos (pastillas) no se colocan en la cubeta, sino dentro del tambor de lavado.
De ser muy viscoso, es conveniente diluir el suavizante con un poco de agua antes de verterlo en la cubeta. No supere las cantidades recomendadas por sus fabricantes. Para obtener el máximo rendimiento de su lavarropas recomendamos la utilización de jabón SKIP que se adapta perfectamente a todo tipo de programas y temperaturas, dando los mejores resultados de lavado.

Cuando seleccione "1/2 carga" o "Lavado rápido" utilice sólo
3 ó 4 cucharadas soperas de jabón en polvo

MANTENIMIENTO

Para asegurar la correcta dosificación del jabón y aditivos en cada lavado, recomendamos realizar una limpieza periódica de la jabonera y su recinto. Para ello deslice hacia fuera la jabonera hasta hacer tope, levante el extremo exterior para desengancharla y tire hacia fuera para extraerla totalmente. Luego quite la tapa (A) que se encuentra colocada a presión y limpie todas las piezas con cepillo y agua tibia. De igual modo, limpie los orificios ubicados en la parte superior del recinto donde se aloja la jabonera. Una vez realizada dicha limpieza, vuelva a colocar todos los elementos en su lugar.

SELECCION DEL PROGRAMA DE LAVADO

El lavarropas electrónico ***LONGVIE*** posee 12 programas prefijados (Fig. 10), pero además permite que Ud. los modifique, creando innumerables subprogramas a partir de alguno de los programas que a continuación se detallan:

COMANDO SELECTOR
DE PROGRAMAS

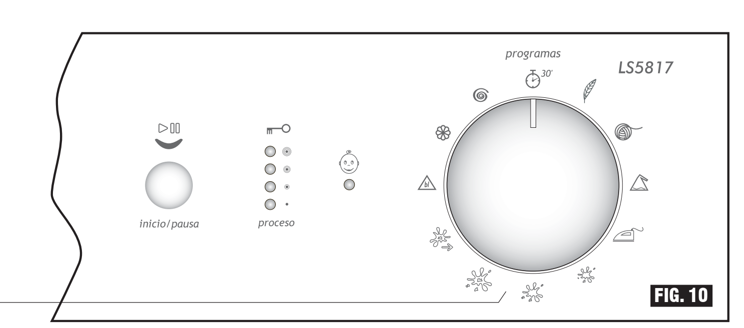


FIG. 10

PROGRAMAS DE LAVADO

Programas económicos:

1) 30' Lavado Rápido 30': Lavado diario, especial para ropa no delicada, con escasa suciedad, que permite ahorrar tiempo, agua, jabón y energía eléctrica, con el consecuente ahorro económico del presupuesto familiar. Dado que este programa optimiza el tiempo de lavado y enjuague, se debe utilizar muy poco jabón en polvo (3 ó 4 cucharadas soperas). La duración del proceso completo del Lavado Rápido, dependiendo de la presión del agua domiciliaria, oscilará en los 30 minutos. No es recomendable para prendas de lana.
** El lavarropas ejecutará un lavado en frío, dos enjuagues (uno con suavizante) y un centrifugado a 500 rpm con su correspondiente desagote.*

Programas delicados:

2) Lavado Delicado: Lavado para prendas muy delicadas (seda, satén, tejidos sintéticos delicados y mixtos).
** El lavarropas ejecutará un lavado en frío, dos enjuagues (uno con suavizante), un floting (sistema antiarrugas) y un desagote con giro, sin centrifugado.*

3) Lavado Lana: Lavado especial para prendas de seda, lana virgen o con lana (cachemira, mohair, angora).
** El lavarropas ejecutará un lavado a 30ºC, dos enjuagues (uno con suavizante), un floting (sistema antiarrugas) y un centrifugado delicado a 500 rpm con su correspondiente desagote.*

4) Lavado Sintéticos: Lavado preparado para prendas de tejidos sintéticos, por lo que recomendamos no mezclar este tipo de prendas con tejidos más ásperos.
** El lavarropas ejecutará un prelavado y un lavado a 30ºC, tres enjuagues (uno con suavizante), un floting (sistema antiarrugas) y un centrifugado a 800 rpm con su correspondiente desagote.*

Programas normales:

5) Lavado Fácil Plancha: Lavado que combina un enfriamiento gradual de la temperatura del agua, con ausencia de rotación del tambor durante los desagotes y centrifugados delicados, para reducir al mínimo la formación de arrugas.
** El lavarropas ejecutará un lavado a 30ºC, cuatro enjuagues (uno con blanqueador y otro con suavizante) y tres centrifugados a 500 rpm con sus correspondientes desagotes.*

6) Lavado Normal: Lavado enérgico combinado con un centrifugado prolongado.
** El lavarropas ejecutará un lavado a 30ºC, dos enjuagues (uno con suavizante) y un centrifugado a 800 rpm con su correspondiente desagote.*

7) Lavado Profundo: Lavado normal más largo y con prelavado.
** El lavarropas ejecutará un prelavado y un lavado a 40ºC, cinco enjuagues (uno con blanqueador y otro con suavizante), dos centrifugados a 500 rpm y un centrifugado a 800 rpm con sus correspondientes desagotes.*

8) **Lavado Intenso:** Lavado enérgico para prendas muy sucias.
** El lavarropas ejecutará un lavado a 60ºC, cuatro enjuagues (uno con blanqueador y otro con suavizante), dos centrifugados a 500 rpm y un centrifugado a 800 rpm con sus correspondientes desagotes.*

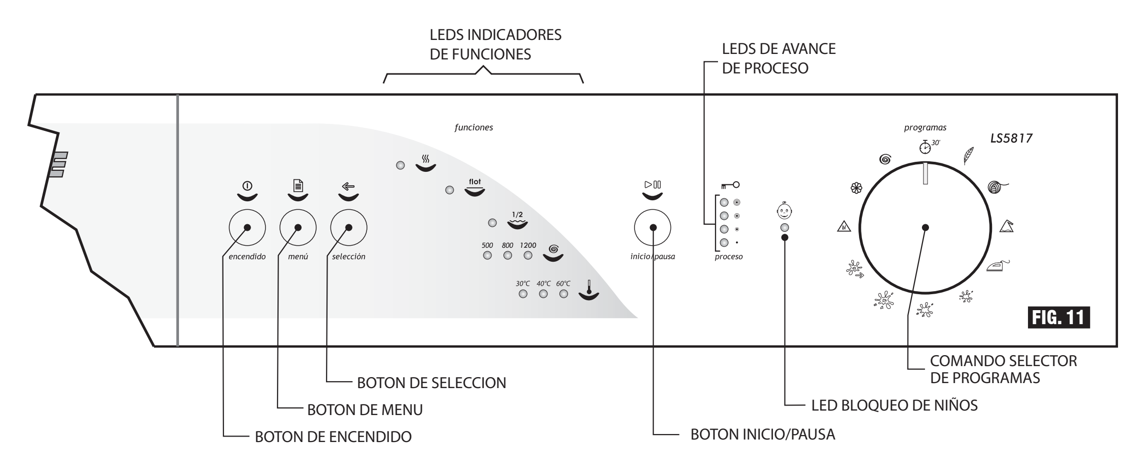
9) **Lavado Quita Manchas:** Lavado enérgico y prolongado para prendas extremadamente sucias, que combina la temperatura del agua con un aumento gradual en el giro del tambor, optimizando la acción del jabón sobre los tejidos y maximizando su acción limpiadora.
** El lavarropas ejecutará un prelavado y un lavado a 60ºC, cinco enjuagues (uno con blanqueador y otro con suavizante), dos centrifugados a 500 rpm y un centrifugado a 800 rpm con sus correspondientes desagotes.*

Programas complementarios:

10) **Enjuague con blanqueador:** Programa ideal para el aclarado de ropa previamente lavada.
** El lavarropas ejecutará tres enjuagues en frío (uno con blanqueador y otro con suavizante), un centrifugado a 500 rpm y un centrifugado a 800 rpm con sus correspondientes desagotes.*

11) **Enjuague con suavizante:** Programa para dar mayor suavidad a la ropa previamente lavada.
** El lavarropas ejecutará un enjuague en frío con suavizante y un centrifugado a 500 rpm con su correspondiente desagote.*

12) **Centrifugado:** Programa especial para centrifugar ropa previamente lavada.
** El lavarropas ejecutará un centrifugado a 800 rpm con su correspondiente desagote.*



Para seleccionar un programa, simplemente gire el **Comando selector de programas** (Fig. 11) hasta el símbolo que identifica al programa deseado (Ver Tabla de Programas de Lavado).
Una vez iniciado el proceso de lavado, el sistema inteligente del lavarropas electrónico ***LONGVIE*** ejecutará automáticamente las funciones prefijadas para el programa de lavado seleccionado, cuyas luces indicadoras se encenderán en el panel de control.

TABLA DE PROGRAMAS DE LAVADO

PROGRAMA		Temp.	Prelav.	Lavado	Blanq.	Enjuag.	Suaviz.	Flot	Desag.	Centrif.	Vel.Máx.	Durac.
30'	Lavado Rápido 30'	Fría	—	1	—	1	1	—	3	1	500 rpm	30'
	Lavado Delicado	Fría	—	1	—	1	1	1	3	—	—	40'
	Lavado Lana	30ºC	—	1	—	1	1	1	3	1	500 rpm	40'
	Lavado Sintéticos	30ºC	1	1	—	2	1	1	5	1	500 rpm	80'
	Lavado Fácil Plancha	30ºC	—	1	1	2	1	—	5	3	500 rpm	80'
	Lavado Normal	30ºC	—	1	—	1	1	—	3	1	800 rpm	40'
	Lavado Profundo	40ºC	1	1	1	3	1	—	7	3	800 rpm	120'
	Lavado Intenso	60ºC	—	1	1	2	1	—	5	3	800 rpm	120'
	Lavado Quita Manchas	60ºC	1	1	1	2	1	—	6	3	800 rpm	120'
	Enjuague con Blanqueador	Fría	—	—	1	1	1	—	3	2	800 rpm	45'
	Enjuague con Suavizante	Fría	—	—	—	—	1	—	1	1	500 rpm	25'
	Centrifugado	—	—	—	—	—	—	—	1	1	800 rpm	15'

Los tiempos de duración detallados precedentemente fueron obtenidos en pruebas realizadas bajo condiciones controladas en laboratorio (presión de agua equivalente a 4 metros de columna de agua y temperatura del agua de ingreso a 15º C).

FUNCIONES DE LAVADO

Antes de dar inicio al proceso de lavado, Ud. podrá cambiar las funciones que a continuación se detallan:

1) **Secado** (Disponible sólo en el Lavasecarropas):
Ningún programa de lavado incluye esta función como prefijada. Para evitar el deterioró de prendas delicadas, el lavasecarropas Longvie sólo permitirá la selección de la función Secado en aquellos programas de lavado cuya velocidad de centrifugado prefijada sea de 800 rpm (Lavado Normal, Profundo, Intenso y Quitamanchas).
Al seleccionar la función de Secado (luz de Secado encendida) se activará el ciclo de secado al finalizar el proceso de lavado del programa seleccionado.
Durante los dos primeros minutos del proceso de secado, la ropa recibe una corriente de aire frío y luego lo completa con aire caliente. El tiempo total de secado puede variar de una carga a otra, dependiendo de la cantidad y tipo de ropa a secar, como también del grado de humedad que tengan las prendas al inicio del ciclo.
El ciclo se completa con unos minutos de enfriamiento de la ropa, mientras continúa el vaivén del tambor.

Recomendamos no interrumpir dicho proceso.

Secado automático:
El lavasecarropas electrónico ***LONGVIE*** no requiere la selección de un tiempo determinado de secado, ya que su mecanismo sensa la humedad residual que queda en la ropa y determina el momento de finalización del proceso de secado por aire caliente.
Si al finalizar el proceso de secado parte de la ropa se encontrara húmeda, es posible que haya introducido mayor cantidad de ropa que la recomendada para un efectivo secado. Retire la ropa seca y comience un nuevo proceso de secado con el resto (ver Secado sin Lavado).

Secado sin lavado:
Para secar ropa húmeda sin ejecutar el proceso de lavado, seleccione el programa de Centrifugado y la función de Secado.
El programa ejecutará un centrifugado a 800 rpm con su correspondiente desagote y luego iniciará el proceso de Secado automático.
Si la ropa a secar ya estuviese escurrida, puede anular el centrifugado, seleccionando además en la función Centrifugado, la opción Anulación de centrifugado (ver Velocidad de Centrifugado).

Capacidad de secado:
Para optimizar la función de secado recomendamos no superar las siguientes cantidades de ropa en cada carga:
- *Prendas normales de algodón, lino o similares .... 4,000 Kg.**
- *Tejidos resistentes (jeans, ropa de trabajo o similares) .... 2,250 Kg.**
- *Tejidos delicados .... 1,500 Kg.**

** Los pesos indicados corresponden a ropa seca.*

IMPORTANTE:
— *El artefacto esta destinado para uso domestico normal. No debe utilizarse con fines industriales o comerciales.*
— *No seque prendas sin lavar.*
— *Las prendas sucias con sustancias tales como aceite, acetona, alcohol, petróleo, kerosén, quitamanchas en aerosol, aguarrás y ceras deberán ser lavadas con agua caliente y una cantidad extra de detergente antes de iniciar el proceso de Secado.*
— *No seque prendas lavadas con solventes, ni prendas que contengan goma espuma o materiales similares.*
— *Siga fielmente las indicaciones impresas en las etiquetas de las prendas sobre su mantenimiento.*

Nunca detenga el proceso de secado antes de que termine su ciclo, a menos que se asegure de separar las prendas para disipar el calor.

2) 1/2 Media Carga:
Esta función (luz de Media Carga encendida) permite lavar una carga reducida de ropa con menores consumos de agua y energía eléctrica.

Recomendamos utilizar la mitad de la cantidad habitual de jabón y aditivos.

3) flot Flot (Sistema antiarrugas)**:**
Al activar esta función (luz de Flot encendida) el programa ejecutará una detención luego del último enjuague y antes del centrifugado, dejando la ropa flotando en agua limpia para evitar así la formación de arrugas.
Cuando desee completar el ciclo de lavado y centrifugado, pulse el botón de **inicio/pausa.**
Esta función es muy útil cuando no se va a extraer la ropa inmediatamente después de finalizado el ciclo de lavado, ya que evita que la misma se seque, se arrugue y tome olor a humedad. Algunos programas incluyen esta opción dentro de las funciones prefijadas, no obstante Ud. puede anularla si así lo prefiere.

4) Velocidad de centrifugado:

Esta función permite:

- cambiar la velocidad de centrifugado por una inferior a la prefijada por el programa seleccionado en los modelos de 1200 rpm, así como también optar por la opción de anularlo (las tres luces apagadas).
- anular el centrifugado en los modelos de 600 rpm.

5) Temperatura de lavado:

Mediante esta función podrá cambiar la temperatura del agua de lavado por una inferior a la prefijada por el programa seleccionado, admitiendo también la opción de lavar en frío (las tres luces apagadas).

Para evitar errores que puedan perjudicar a las prendas a lavar, la Velocidad de Centrifugado y la Temperatura de Lavado sólo podrán ser modificadas por una opción inferior a la prefijada por el programa de lavado seleccionado.

MODIFICACIÓN DE LAS FUNCIONES DE LAVADO PREFIJADAS

Para modificar una función de las prefijadas por el programa de lavado seleccionado:

1) pulse el botón de **menú** hasta que titilen las luces de la función que desea modificar,

2) pulse el botón de **selección** para elegir una de las opciones de dicha función.

Luego de 5 segundos de seleccionada la opción, ésta quedará grabada (las luces dejarán de titilar, permaneciendo encendida la de la opción correspondiente o apagadas según el caso).

La luz encendida de:

- **Secado**: indica que el lavasecarropas realizará el proceso de secado una vez finalizado el proceso de lavado.
- **Media carga**: indica que el lavarropas realizará un proceso de lavado para una menor cantidad de ropa y por lo tanto utilizará menor cantidad de agua y tiempos de proceso.
- **Flot**: indica que el lavarropas realizará una detención luego del último enjuague y antes del centrifugado, dejando la ropa flotando en agua limpia.
- **Velocidad de centrifugado**:
  — **500 rpm:** indica que el centrifugado se realizará a una velocidad de 500 rpm.
  — **800 rpm:** indica que el centrifugado se realizará a una velocidad de 800 rpm.
  — **1200 rpm:** indica que el centrifugado se realizará a una velocidad de 1200 rpm.
  — **Las tres luces apagadas:** indican la exclusión del centrifugado.
- **Temperatura de lavado**:
  — **30ºC:** indica que el lavado se realizará con agua a 30ºC de temperatura.
  — **40ºC:** indica que el lavado se realizará con agua a 40ºC de temperatura.
  — **60ºC:** indica que el lavado se realizará con agua a 60ºC de temperatura.
  — **Las tres luces apagadas:** indica que el lavado se realizará con agua fría.

PUESTA EN MARCHA

Una vez seleccionado el programa y modificadas las funciones (si fuese necesario), se deberá pulsar el botón de **inicio/pausa** para dar comienzo al proceso de lavado.

Pasos para la puesta en marcha del lavarropas:

1) Asegúrese que el mismo se encuentre conectado a la energía eléctrica.
2) Verifique que la canilla del agua esté abierta.
3) Llene los compartimientos de la jabonera con los productos requeridos.
4) Cierre la escotilla del lavarropas.
5) Pulse el botón de **encendido**.

6) Seleccione el programa adecuado al tipo de ropa, girando el **Selector de programas**.
7) En caso de ser necesario, mediante los botones de **menú** y **selección** modifique las funciones que considere necesario (Secado, Media Carga, Flot, Velocidad de centrifugado y/o Temperatura de lavado).
8) Pulse el botón de **inicio/pausa** para dar inicio al proceso de lavado (se encenderán la luz roja del sistema de seguridad "blocapuertas" y, según el modelo de lavarropas, también las luces azules indicadoras de avance del proceso).
9) Utilice la opción de Teclado Bloqueado para evitar cambios accidentales en la programación.

No intente abrir la escotilla del lavarropas mientras se encuentre en funcionamiento.

LUCES INDICADORAS DE AVANCE DEL PROCESO (Mod. de 1200 rpm)

Al comenzar el proceso de lavado se encenderán las cuatro luces (tres azules y una roja) y se irán apagando paulatinamente a medida que se va completando el 25, 50, 75 y 100% del proceso de lavado. Una vez finalizado el ciclo y luego de aproximadamente 2 minutos, se apagará la luz roja y el resto de las luces del panel de mandos, indicando el final del proceso y la desactivación del sistema de seguridad (blocapuerta), momento en el cual se podrá abrir la escotilla.

No apague el lavarropas ni intente abrir la escotilla antes de que se apague la luz roja

 BLOQUEO PARA NIÑOS

El lavarropas electrónico ***LONGVIE*** está equipado con un sistema de Bloqueo para niños para evitar que durante el desarrollo del programa de lavado se realicen cambios accidentales en la programación seleccionada, al pulsar algunos de los botones del panel de mandos.
Para activar esta opción pulse simultáneamente los botones **menú** y **selección** (se encenderá la luz indicadora del Bloqueo para niños)

Para desactivarlo vuelva a oprimir ambos botones simultáneamente.

 APAGADO

Una vez finalizado el ciclo y luego de que se haya apagado la luz roja, indicadora del final del proceso y la desactivación del sistema de seguridad (blocapuerta), el lavarropas se apagará automáticamente. No obstante Ud. podrá apagarlo en cualquier momento, aún interrumpiendo el proceso de lavado. Para ello pulse el botón de **encendido,** el lavarropas comenzará el proceso de desagote del agua contenida en el tambor y luego se apagará.

INTERRUPCION DEL PROCESO POR CORTES DE ENERGIA ELECTRICA

En caso de que el proceso de lavado se interrumpa por un corte de energía eléctrica, el sistema inteligente de programación del lavarropas electrónico ***LONGVIE*** guardará en su memoria la etapa del proceso de lavado en la que fue interrumpido. Una vez reestablecida la energía eléctrica, el proceso se reanudará en el mismo punto de la etapa en que se detuvo.

CAMBIO DE LAS FUNCIONES DE UN PROGRAMA EN PROCESO

Para cambiar alguna de las funciones seleccionadas una vez iniciado el proceso de lavado:
1) pulse el botón de **inicio/pausa** para detener el proceso,

2) modifique la función mediante los botones de **menú** y **selección**,
3) pulse el botón de **inicio/pausa** para reanudar el proceso.

El proceso con las nuevas funciones elegidas se reanudará a partir de la misma etapa del ciclo de lavado en que se encontraba (no desde el inicio de dicho programa).

El programa con las funciones modificadas no repite las fases del ciclo ya realizadas.

CAMBIO DE UN PROGRAMA EN PROCESO

Para cambiar un programa de lavado una vez iniciado el proceso de lavado:

1) pulse el botón de **encendido** para detener el proceso (el lavarropas se apagará),
2) seleccione el nuevo programa girando el **Selector de Programas** y repita los pasos para la puesta en marcha del lavarropas.

El proceso del nuevo programa elegido se ejecutará desde el inicio del mismo.

AGREGADO DE ROPA UNA VEZ INICIADO EL PROCESO

Para añadir o quitar ropa una vez iniciado el proceso de lavado:

1) pulse el botón de **encendido** para detener el proceso (el lavarropas se apagará),
2) si el tambor se encontrara lleno de agua, seleccione el programa Centrifugado y pulse el botón de **encendido** para iniciar el proceso de desagote y centrifugado
3) una vez apagada la luz del blocapuertas, abra la escotilla para agregar o quitar la ropa deseada
4) cierre la escotilla y repita los pasos para la puesta en marcha del lavarropas.

El proceso de lavado se ejecutará desde el inicio del mismo.

CANCELACION DE UN PROGRAMA DE LAVADO

Para cancelar un programa de lavado:

1) pulse el botón de **encendido** para detener el proceso (el lavarropas se apagará).
2) si el tambor se encontrara lleno de agua, seleccione el programa Centrifugado y pulse el botón de encendido para iniciar el proceso de desagote y centrifugado

Una vez apagada la luz del blocapuertas, podrá abrir la escotilla.

SISTEMA DE CENTRIFUGADO INTELIGENTE AUTOEQUILIBRADO

Los modelos de 1200 rpm de velocidad de centrifugado poseen un sistema inteligente que realiza varias funciones:

Al iniciar el proceso de centrifugado, el sistema detectará cualquier desequilibrio provocado por la incorrecta disposición de las prendas en el tambor. Si el desequilibrio fuese excesivo, el sistema detendrá el centrifugado e intentará acomodar la ropa automáticamente para optimizar la performance del centrifugado, evitando así dañar la ropa y alargando la vida útil del artefacto. Para ello, hará girar el tambor a pocas vueltas hacia ambos lados y luego reiniciará el proceso de centrifugado.

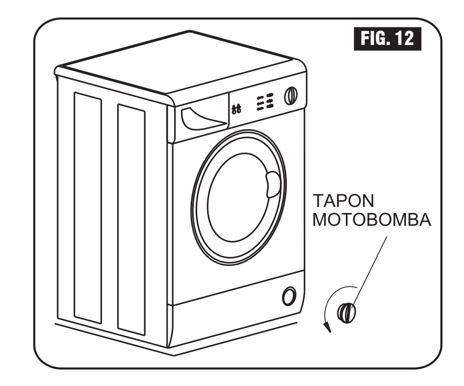
Este procedimiento se repetirá, de ser necesario, hasta tres veces. Si logra que la ropa se acomode dentro del tambor, el centrifugado se cumplirá a la velocidad seleccionada (500, 800 ó 1200 rpm), de lo contrario el centrifugado se realizará a 500 rpm de velocidad, aunque se haya seleccionado 800 ó 1200 rpm.
Durante el centrifugado, la velocidad del tambor irá aumentando paulatinamente, manteniéndose en velocidades intermedias antes de llegar a la velocidad final seleccionada. De este modo se consigue el mejor resultado del centrifugado.
Una vez finalizado el centrifugado y para evitar que la ropa quede demasiado arrugada, el tambor girará a pocas vueltas hacia ambos lados durante algunos minutos, buscando de ese modo soltar la ropa, que por fuerza centrífuga queda normalmente adherida a las paredes del tambor.

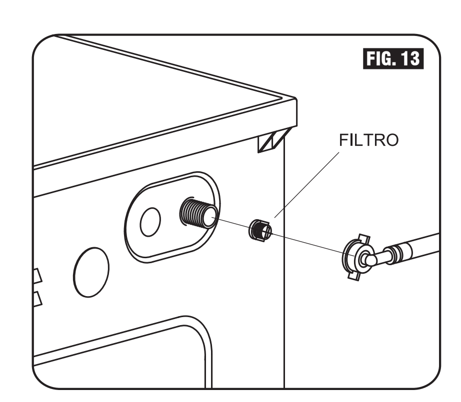
MANTENIMIENTO PREVENTIVO

— Limpie periódicamente los filtros de la motobomba (Fig.12), de la electroválvula (Fig.13) y de la manguera de alimentación de agua (Fig.5).

— Limpie y seque el fuelle de la escotilla después de cada lavado para prevenir la formación de hongos. Si se detectara la formación de hongos (manchas de color oscuro, especialmente en los pliegues del fuelle) quítelas con agua y lavandina, enjuáguelo con abundante agua y séquelo.

— Limpie la superficie exterior con un trapo ligeramente húmedo y quite cualquier mancha con agua y detergente.





No utilice viruta de acero, productos abrasivos, esponjas metálicas, objetos cortantes o punzantes, ácidos, ni líquidos inflamables para la limpieza del lavarropas.

SERVICIO DE ATENCION AL CLIENTE

RESOLUCION DE INCONVENIENTES

Si su lavarropas presentara algún problema de funcionamiento, la reparación deberá ser efectuada por nuestro Servicio Técnico Autorizado, que le garantizará la reparación con repuestos originales en todo el país.

ANTES DE LLAMAR AL SERVICIO TECNICO AUTORIZADO VERIFIQUE:

- Que no se haya cortado el suministro de energía eléctrica o agua.
- Que se encuentre correctamente conectado el enchufe del lavarropas al tomacorriente.
- Que no se haya fundido el fusible de la conexión eléctrica o saltado el interruptor principal o secundario.
- Que el lavarropas esté encendido.
- Que el grifo del agua se encuentre totalmente abierto y que la presión de agua sea suficiente.
- Que la manguera de entrada de agua y el tubo de desagote no estén doblados o aplastados.
- Que la escotilla del lavarropas esté bien cerrada.

OBSERVACIONES	POSIBLES CAUSAS
El artefacto no funciona	No ha accionado el botón de encendido No ha accionado el botón de inicio/pausa No ha conectado el artefacto al tomacorriente No ha abierto la llave de paso del agua No hay suministro de energía eléctrica o agua La escotilla no está bien cerrada El filtro de alimentación del agua está obstruido (fig.5)
El artefacto quedó detenido y no responde a los comandos	Se ha desconfigurado el sistema. Proceda a desenchufar el artefacto durante 10 segundos, vuelva a enchufarlo y luego reprográmelo
El artefacto esta detenido, no efectúa ninguna operación y todas sus luces titilan	Está activado el modo pausa, presione el botón inicio/pausa para seguir operando.
El artefacto se detiene durante la ejecución de un programa	Se ha interrumpido el suministro de energía eléctrica o de agua en la red. Está activado el modo pausa
No puede modificar ni detener un programa en curso	Está activado el modo “bloqueo para niños”
Puede programar y cambiar de menú pero el artefacto no arranca	La escotilla no está bien cerrada Está activado el modo pausa
El artefacto se detiene durante la ejecución de un programa y queda cargado con agua	La función flot se encuentra activada
El centrifugado tarda en comenzar	El depósito filtrante de la motobomba está sucio (fig.12)
El artefacto sigue funcionando sin realizar las operaciones del programa	El depósito filtrante de la motobomba está sucio (fig.12)

OBSERVACIONES	POSIBLES CAUSAS
Hay pérdidas de agua	No ha fijado correctamente el tapón después de haber limpiado el filtro de la motobomba (fig.12) La manguera de alimentación de agua no está correctamente fijada a la canilla y/o al artefacto
El llenado de agua es muy lento	La canilla o llave de paso del agua no está totalmente abierta La presión de agua en la red es muy baja El filtro de alimentación del agua está obstruido (fig.5)
No descarga el agua o lo hace muy lento	La manguera de desagote está doblada o estrangulada. El depósito filtrante de la motobomba está sucio (fig.12)
El artefacto se llena de agua en forma continua o desagota continuamente	La altura de la manguera de desagote no es la indicada (fig.7) No hay espacio suficiente entre la manguera y el caño de desagüe para permitir el pasaje de aire (efecto sifón)
Se produce demasiada cantidad de espuma o sale agua por debajo del gabinete	Ha colocado excesiva cantidad de jabón No ha usado el jabón recomendado
No realiza alguno de los pasos del programa	No ha seleccionado el programa correcto
Las prendas no salen bien lavadas	Ha colocado demasiada ropa No ha elegido el programa correcto de acuerdo al tipo de prenda o a la cantidad No ha colocado la cantidad de jabón adecuado (ver recomendaciones del fabricante) Se ha humedecido el jabón en polvo y ha quedado agrumado en la cubeta, bloqueando su ingreso
La ropa de fibra sintética se arruga	No ha elegido el programa o la temperatura de lavado adecuados al tipo de prenda
Se han decolorado los tejidos manchando otras prendas	Ha mezclado tejidos que decoloran con otro tipo de prendas No ha elegido el programa adecuado
La ropa no queda suave	Ha colocado excesiva cantidad de suavizante, el cual se descarga por el efecto sifón producido en la cubeta (Ver carga de jabón y aditivos, y su mantenimiento) El suavizante no es el adecuado
El artefacto no centrífuga	Está activada la función de exclusión de centrifugado
El lavasecarropas no seca	No ha accionado la función de secado
El lavasecarropas tarda mucho tiempo en terminar la función de secado	Ha colocado mayor cantidad de ropa que la recomendada En caso de utilizar el lavasecarropas solo para el proceso de secado, ha ingresado la ropa con demasiada agua El filtro de pelusa está obstruido (fig.14)

CARACTERISTICAS TÉCNICAS

MODELO	Lavasecarr. 1200 rpm	Lavarropas 1200 rpm	Lavarropas 600 rpm
Potencia motor de lavado (Watt)	*300*	*300*	*300*
Potencia motor de centrifugado (Watt)	*700*	*700*	*700*
Potencia resistencia de secado (Watt)	*1700*	—	—
Potencia resistencia de calentamiento del agua (Watt)	*1700*	*1700*	*1700*
Potencia máxima consumida (Watt)	*2000*	*2000*	*2000*
Tensión de alimentación (Volt)	*220*	*220*	*220*
Bomba (Watt)	*80*	*80*	*80*
Velocidad máxima de centrifugado (r.p.m.)	*1200*	*1200*	*600*
Carga máxima de agua (litros)	*15*	*15*	*15*
Carga mínima de agua (litros)	*9*	*9*	*9*
Temperatura máxima de lavado (ºC)	*60*	*60*	*60*
Programas de lavado	*Sistema de programación inteligente*		
Presión máxima de agua (MPa)	*1 (10 bar)*	*1 (10 bar)*	*1 (10 bar)*
Presión mínima de agua (MPa)	*0,04 (0,4 bar)*	*0,04 (0,4bar)*	*0,04 (0,4 bar)*
Capacidad de lavado (Kg de ropa seca)	*6,0*	*6,0*	*6,0*
Capacidad de secado (Kg de ropa seca)	*4,0*	—	—
Comando selector de temperatura del agua	*SI*	*SI*	*SI*
Función de 1/2 carga	*SI*	*SI*	*SI*
Función flot (antiarrugas)	*SI*	*SI*	*SI*
Función de secado	*SI*	—	—
Función exclusión de centrifugado	*SI*	*SI*	*SI*
Peso Neto embalado(Kg)	*73*	*67*	*67*
Dimensiones: ancho/alto/profundidad (cm)	*59/85/55*	*59/85/55*	*59/85/55*
Grado de Protección contra líquidos	*IPX 4*	*IPX 4*	*IPX 4*



SERVICIO DE ATENCION AL CLIENTE
Laprida 4851 (B1603ABI) - Villa Martelli
Pcia. de Buenos Aires
Tel.: (011) 4709-8501

(El fabricante se reserva el derecho de efectuar cambios técnicos sin previo aviso).